

©  
Government of Kerala  
കേരള സർക്കാർ  
2013



Regn. No. KERBIL/2012/45073  
dated 5-9-2012 with RNI

Reg. No. രജി. നമ്പർ  
KL/TV(N)/634/2012-14

# KERALA GAZETTE കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

Vol. II വാല്യം 2	} THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	22nd January 2013 2013 ജനുവരി 22	No. നമ്പർ	} 4
		2nd Magha 1934 1934 മാഘം 2		

## PART III Stores Purchase

Forest Department

TENDER NOTICE

No. A1-4078/2012.

27th December 2012.

Sealed tenders are invited from the authorized dealers for the supply of slandered size Rain Coat having the following specifications. Tenders along with preliminary agreement will be available as follows from the Office of the Divisional Forest Officer, Sandal Forest Division, Marayoor.

Total PAC—` 1.50 Lakh.

DESCRIPTION OF THE ITEM AND TERMS & CONDITIONS

Rain Coats (both pants and shirt) made up of umbrella cloth material water proof jacket with rubber coating—250 Nos.

EMD—` 3,750.

Value of tender form—` 400+VAT.

Last date and time of issue of tender forms—30-1-2013 up to 1 p. m.

Last date and time of receipt of tender forms—30-1-2013 up to 2 p. m.

Date and time of opening of tender—30-1-2013 at 2.30 pm.

Security Deposit (DD drawn in favour of DFO Marayoor from any of the nationalized banks)—` 7,500.

Rain coats should be of good quality.

Rain coats should be supplied by the qualified tenderer to the Office of the DFO, Sandal Forest Division, Marayoor within a month after the execution of agreement. Supplier should give minimum one year warranty for the rain coats. Undersigned is having full power to cancel the tender without any prior notice.

More details in this regard can be had from the Office of the DFO, Sandal Forest Division, Marayoor directly or over Phone (04865 252988) during the office hours.

ഗുണനിലവാരത്തോടുകൂടിയ താഴെ പറയുന്ന മഴക്കോട്ടുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് അംഗീകൃത വ്യാപാരികളിൽനിന്നും രഹസ്യ സ്വഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു. പ്രാഥമിക കരാറോടുകൂടിയ ടെണ്ടർ ഫോറങ്ങൾ മറയൂർ സാൻഡൽ ഡിവിഷൻ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസിൽ നിന്നും താഴെ വിവരിക്കുന്ന പ്രകാരം ലഭിക്കുന്നതാണ്.

ഇനവിവരം—കൂട നിർമ്മാണത്തിനുപയോഗിക്കുന്ന തുണികൊണ്ടുള്ള വെള്ളം കടക്കാത്ത റബ്ബർ കോട്ടിംഗുള്ള മഴക്കോട്ട് (പാന്റ്സും ഷർട്ടും)—250 എണ്ണം.

അടങ്കൽ തുക—` 1.50 ലക്ഷം.

നിരതദ്രവ്യം—` 3,750.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—` 400 + വാറ്റ്.

ദർഘാസ് ഫോറം ലഭിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-1-2013 ഉച്ചകഴിഞ്ഞ് 1 മണി വരെ.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-1-2013, 2 മണി വരെ.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—30-1-2013 ഉച്ചകഴിഞ്ഞ് 2.30 മണി.

സെക്യൂരിറ്റി ഡിപ്പോസിറ്റ്—` 7,500 (മറയൂർ ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസറുടെ പേരിൽ ഏതെങ്കിലും ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽ നിന്നും എടുത്ത ഡി. ഡി.)

ഗുണനിലവാരമുള്ള മഴക്കോട്ടുകൾ ആകണം നൽകേണ്ടത്.

മറയൂർ ചന്ദന വന ഡിവിഷൻ ഓഫീസിൽ കോട്ടുകൾ ദർഘാസ് അംഗീകരിച്ച് ഉടമ്പടി വച്ച് ഒരു മാസത്തിനുള്ളിൽ ദർഘാസുകാരന്റെ ചെലവിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്.

ചുരുങ്ങിയത് ഒരു വർഷത്തെ ഗ്യാരണ്ടിയെങ്കിലും മഴ കോട്ടുകൾക്ക് നൽകേണ്ടതാകുന്നു.

ടി ദർഘാസ് ഒരു അറിയിപ്പും കൂടാതെ റദ്ദ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പൂർണ്ണ അധികാരം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന അധികാരിയിൽ നിക്ഷിപ്തമാകുന്നു.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ചന്ദന വന ഡിവിഷൻ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ടോ 04865 252988 എന്ന ഫോൺ നമ്പരിലൂടെയോ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ഓഫീസ് പ്രവർത്തന സമയത്ത് അറിയാവുന്നതാണ്.

Sandal Forest Division,  
Marayoor.

(Sd.)  
Divisional Forest Officer.

ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ സിസി2-103/2013.

2013 ജനുവരി 2.

ചാലക്കുടി ഡിവിഷനിലെ ചെട്ടിക്കുളം സെൻട്രൽ നഴ്സറിയിലെ ഉപയോഗത്തിനായി വിശ്വസ്ത സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും 20 മെട്രിക് മണ്ണിറ കമ്പോസ്റ്റ് വാങ്ങുന്നതിനായി ദർഘാസ് ക്ഷണിക്കുന്നു.

വിതരണം ചെയ്യേണ്ട ഇനം—മണ്ണിറ കമ്പോസ്റ്റ് 20 MT (സീൽ ചെയ്ത കവറുകളിൽ)

ഒരു കി.ഗ്രാമിൽ അടങ്ങിയിരിക്കേണ്ട കുറഞ്ഞ പോഷകാംശങ്ങൾ (അംഗീകൃത മണ്ണ് പരിശോധനാ ലാബിൽ നിന്നുള്ള സാക്ഷ്യപത്രം ഹാജരാക്കണം):

നൈട്രജൻ—1-1.5%

ഓർഗാനിക് കാർബൺ—9.5%-18%

ഫോസ്ഫറസ്—0.3-0.8%

പൊട്ടാസ്യം—0.45%-0.85%

ജലാംശം—പരമാവധി 40%

വിതരണം ചെയ്യേണ്ടുന്ന സമയം—വിതരണത്തിനുള്ള ഉത്തരവ് കിട്ടി രണ്ട് ആഴ്ചയ്ക്കകകം.

പണം നൽകുന്ന രീതി—വിതരണം ചെയ്ത തീയതി മുതൽ രണ്ട് ആഴ്ചയ്ക്കുള്ളിൽ.

വിതരണം ചെയ്യേണ്ടുന്ന സ്ഥലം—സെൻട്രൽ നഴ്സറി, ചെട്ടിക്കുളം.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—ജനുവരി 31-ാം തീയതി ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണി വരെ.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—ജനുവരി 31-ാം തീയതി ഉച്ചയ്ക്കു ശേഷം 3 മണിക്ക് ലേലക്കാരുടേയോ അവരുടെ പ്രതിനിധികളുടേയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ.

അടങ്കൽ തുക—ഉദ്ദേശം ` 1.50 ലക്ഷം.

നിരതദ്രവ്യം—` 5,000.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—` 400+ വാറ്റ് (അല്ലെങ്കിൽ ആ സമയത്തെ നിരക്ക്).

ദർഘാസ് ഫോറം മേൽപ്പറഞ്ഞ വിലയൊടുക്കി പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ചാലക്കുടി ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസിൽ നിന്ന് വാങ്ങാവുന്നതാണ്.

താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ, നിശ്ചിത ദർഘാസ് ഫോറത്തിലല്ലാതെ ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ, ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോ, ഇ.എം.ഡി.യോ ഇല്ലാതെ ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ എന്നിവ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറം ചാലക്കുടി ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് തുറക്കാൻ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന ദിവസം സാങ്കേതികമായ കാരണങ്ങളാൽ ടെണ്ടർ നടക്കാതെ വരികയാണെങ്കിൽ 4-2-2013, 7-2-2013 തീയതികളിൽ ദർഘാസ് നടത്തുന്നതായിരിക്കും.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് [www.forest.kerala.gov.in](http://www.forest.kerala.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റ് സന്ദർശിക്കുക.

ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസ്, ചാലക്കുടി. (ഒപ്പ്) ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർ, (കേരള ഗവർണ്ണർക്കുവേണ്ടി).

### TENDER NOTICE

No. W1-7915/11. 2nd January 2013.

Sealed competitive tenders are invited by the undersigned on behalf of Governor of Kerala in the prescribed form from eligible Contractors/agency/firm for the supply of Equipment to Wildlife Forensic Laboratory, Sulthan Bathery, Wayanad Wildlife Division during 2012-13.

Last date and time for receipt of application for tender form—23-1-2013, 1 p. m.

Last date and time for receipt of tender—23-1-2013, 2 p. m.

Date and time of opening of the tender—23-1-2013, 3.30 p. m.

If the tender for all work or any of the work could not be conducted on the said date/dates, the tender for such work/works will be conducted at the same place and time with same conditions on 30-1-2013, on 4-2-2013 and on 7-2-2013. All existing rules, regulations, directions, conditions prevailing in Forest Department and Store Purchase Department in respect of the works shall be applicable in this tender also.

കേരള ഗവർണ്ണർക്കുവേണ്ടി വയനാട് വൈൽഡ്‌ലൈഫ് ഡിവിഷനിൽ സുൽത്താൻബത്തേരി വൈൽഡ്‌ലൈഫ് ഫോറൻസിക് ലബോറട്ടറിയുടെ ദൈനംദിന പ്രവർത്തനത്തിനും, ഡി. എൻ. എ. ഫോറൻസിക് ലബോറട്ടറി എന്നിവിടങ്ങളിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി മത്സര സ്വഭാവമുള്ളതും പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം മുദ്രവച്ച് സീൽ ചെയ്തതുമായ ദർഘാസുകൾ കേരള അംഗീകൃത വിതരണക്കാർ/ഏജൻസി എന്നിവരിൽനിന്നും 23-1-2013-ാം തീയതി വൈകുന്നേരം 2 മണിക്ക് മുമ്പായി സുൽത്താൻബത്തേരിയിലുള്ള വയനാട് വൈൽഡ്‌ലൈഫ് വാർഡന്റെ ഓഫീസിൽ ലഭിക്കത്തക്കവണ്ണം ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികളുടെ പേരും അടങ്കൽ തുകയും (ഏകദേശം)	നിരതദ്രവ്യം
1	വയനാട് വൈൽഡ് ലൈഫ് ഡിവിഷനിലെ ഡി. എൻ. എ. ഫോറൻസിക് ലബോറട്ടറിയിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങളുടെ വിതരണം—` 15 ലക്ഷം	37,500
2	വയനാട് വൈൽഡ് ലൈഫ് ഡിവിഷനിലെ വൈൽഡ് ലൈഫ് ഫോറൻസിക് ലബോറട്ടറിയുടെ ദൈനംദിന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ വിതരണം—` 13.17 ലക്ഷം	33,000

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—` 1,500 + വാറ്റ്.

ജോലി പൂർത്തിയാക്കേണ്ട കാലാവധി—1 മാസം.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിനുള്ള അപേക്ഷ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—23-1-2013, 1 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—23-1-2013, 2 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—23-1-2013 വൈകുന്നേരം 3.30 മണി.

(ക്രമനമ്പർ 1, 2 എന്നിവയിൽ വിതരണം ചെയ്യേണ്ട ഉപകരണങ്ങളുടെ പട്ടിക പ്രത്യേകം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു.)

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ദർഘാസ് തീയതി വരെയുള്ള പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണി വരെ വയനാട് വൈൽഡ്‌ലൈഫ് വാർഡന്റെ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്. അംഗീകൃത വിതരണക്കാർ അവരുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ കാർഡ്, ഇലക്ഷൻ കമ്മീഷൻ നൽകുന്ന ഐഡന്റിറ്റി കാർഡ്, ഡ്രൈവിംഗ് ലൈസൻസ്, ഇന്ത്യൻ പാസ്പോർട്ട് മുതലായ തിരിച്ചറിയൽ കാർഡിൽ ഒന്ന് അപേക്ഷയോടൊപ്പം ഹാജരാക്കിയാൽ മാത്രമേ ഫോറങ്ങൾ ലഭിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസുകൾ 23-1-2013-ാം തീയതി വൈകുന്നേരം 3.30 മണിക്ക് തൽസമയം ഹാജരുള്ള കരാറുകാരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ വയനാട് വൈൽഡ്‌ലൈഫ് വാർഡനോ അദ്ദേഹം അധികാരപ്പെടുത്തുന്ന മറ്റ് ഉദ്യോഗസ്ഥനോ തുറക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസിനോടൊപ്പം നിശ്ചിത നിരതദ്രവ്യം ഏതെങ്കിലും അംഗീകൃത ബാങ്കിൽ അടച്ച് വയനാട് വൈൽഡ്‌ലൈഫ് വാർഡൻ, സുൽത്താൻബത്തേരിയുടെ പേരിൽ സുൽത്താൻബത്തേരിയിൽ മാറത്തക്കവിധം പ്ലഡ്ജ് ചെയ്ത ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ്, ദേശീയ സമ്പാദ്യപദ്ധതി സർട്ടിഫിക്കറ്റ്, സ്ഥിരനിക്ഷേപ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് മുതലായവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്ന് ഉള്ളടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാകുന്നു. കൂടാതെ ഓരോ ദർഘാസിനോടൊപ്പവും ` 100-ന്റെ മുദ്രപത്രത്തിൽ ഒപ്പിട്ട നിശ്ചിത മാതൃകയിലുള്ള ഒരു പ്രാഥമിക ഉടമ്പടികൂടി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. മേൽപ്പറഞ്ഞ വിധത്തിൽ നിരതദ്രവ്യം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യാത്തതോ അപൂർണ്ണമായതോ ആയ ടെണ്ടറുകൾ നിരസിക്കുന്നതായിരിക്കും. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില യാതൊരു കാരണവശാലും തിരിച്ച് കൊടുക്കുന്നതല്ല. ടെണ്ടർ ഭാഗികമായോ പൂർണ്ണമായോ യാതൊരു കാരണവും കൂടാതെ മാറ്റി വയ്ക്കുവാനോ നിരസിക്കുവാനോ ഉള്ള അധികാരം വൈൽഡ് ലൈഫ് വാർഡനിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും. മേൽപ്പറഞ്ഞ ടെണ്ടർ തീയതി ഒരു പൊതു അവധി ദിവസമായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെടുകയോ മറ്റു കാരണങ്ങളാൽ അന്നേദിവസം ടെണ്ടർ നടത്താൻ കഴിയാതെ

വരികയോ ചെയ്യുന്നപക്ഷം പ്രസ്തുത ടെണ്ടർ തൊട്ടടുത്ത പ്രവർത്തി ദിവസം മേൽപ്പറഞ്ഞ സ്ഥലത്തും സമയത്തുംവെച്ച് അതേ വ്യവസ്ഥകൾക്കനുസരിച്ച് നടത്തുന്നതായിരിക്കും.

മേൽപ്പറഞ്ഞ തീയതിയിൽ ടെണ്ടർ നടക്കാത്ത പ്രവർത്തി കൾക്കുള്ള ടെണ്ടറുകൾ 30-1-2013 തീയതിയിലും അന്നും നടക്കാത്തവയ്ക്ക് 4-2-2013-ാം തീയതിയിലും അന്നും നടക്കാത്തവയ്ക്ക് 7-2-2013-ാം തീയതിയിലും മേൽപ്പറഞ്ഞ സ്ഥലത്തും സമയത്തും അതേ വ്യവസ്ഥകൾക്കനുസരിച്ച് നടത്തുന്നതായിരിക്കും. സിവിൽ വനം വകുപ്പിൽ നിലവിലുള്ള എല്ലാ വ്യവസ്ഥകളും സ്റ്റോർ പർച്ചേസ് നിബന്ധനകളും മേൽപ്പറഞ്ഞ പ്രവർത്തിക്കും ടെണ്ടറിനും ബാധകമായിരിക്കും.

Sl. No.	Equipment List & Specification and Estimate Amount
(1)	(2)
A	Supply of Equipment for DNA Forensic Laboratory, Sulthan Bathery Wayanad Wildlife Division during 2012-13—` 15 Lakh. EMD—` 37,500. Cost of tender form A & B— ` 1,500 + VAT. Period for completion—Up to One month. <i>List of Equipment to be Supply:</i>
1	<b>Thermal cycler-</b> <b>Purpose : Amplification of the target DNA.</b> 1 unit (4 lakh/unit) Specification: Features required: 96 wells, T100 tube supporting ring, intuitive touch screen for saving programme, thermal gradient, and protocols can be saved in folders using USB flash drive.
2	<b>Gel Documentation System</b> <b>Purpose: To visualize and document various nucleic acid and protein products after electrophoresis.</b> 1 unit (4.50 lakhs/unit) Specification: Gel Documentation System with inter changeable filters and software Accessories: UV tray Standard 302nm UV lamp Image Lab Software compatible with the system.
3	<b>Deep Freezer-80° celcius. Vertical (360 liters, up right model)</b> 1 unit (5.50 lakhs/unit) Specification: 360 liters, Easy-to-read LED display with display of system alarms and diagnostics. Adjustable Shelves, up right model, digital temperature adjustment. Not frost free.
4	<b>Freezer-20° celcius. Vertical</b> 1 unit (0.70 lakhs/unit) Specification: 360 liters, Easy-to-read LED display with display of system alarms and diagnostics. Adjustable Shelves, up right model, Not frost free.
5	<b>PH meter digital</b> 1 unit (0.30 lakhs/unit)

(1)	(2)
Specification:	
(1)	pH Range:-1.999 to 19.999 pH
(2)	Resolution & Accuracy: 0.1/0.01/0.001 & ± 0.1/0.01/0.002 pH
(3)	mV Range:-1800 to + 1800 mV
(4)	Resolution & Accuracy: 0.1mV & ± 0.2 mV
(5)	Temperature Range:-5.0 to +105.0°C (23.0 to +221.0° F)
(6)	Resolution & Accuracy: 0.1° & ±0.5°C (± 09°F)
(7)	No. of Calibration Points: Up to 6 points
(8)	pH Buffer Options: 2, 4, 7, 10, 12
(9)	High Resolution and Accuracy (Up to ± 0.002 pH Accuracy) for precise measurements. Multi-Point Push-Button Calibration with Auto-Buffer Recognition (Up to 6 points) for optimum accuracy. Advanced Setup Menu for programmable functions like pH resolution, stability, etc. Auto-Calibration
(10)	Automatic Temperature Compensation (ATC). FET (Solid-State Non-Glass) pH electrodes and standard glass pH electrodes. Expanded Memory stores and recalls up to 100 data sets. Extra Large Easy-to-Read LCD. Self-Diagnostic with message codes for easy troubleshooting. Detachable Electrode Stand for organizing multiple electrodes neatly and holds them firmly in place.
B	Supply of Equipment for Routine Laboratory Functions to Wildlife Forensic Laboratory, Sulthan Bathery, Wayanad Wildlife Division during 2012-13—` 13.17 Lakh. EMD—` 33,000. <i>List of Equipment to be Supply:</i>
1	Table top Refrigerated centrifuge with Additional Rotors Purpose : centrifugation of various quantities in various tubes in desired temperature and r.p.m 1 unit (3.50 lakhs/unit) Specifications: Power required-380W and 230V, Weight-36kg, Temperature range-9 to 40 degree Celsius, standby refrigeration, Fast cool function, 6 rotor option, set rpm function, maximum speed 15000 rpm. maximum CF:21885. Rotor for 15ml falcon tubes. Additional rotor and adapter for 0.2ml Pcr tubes, 1.5 ml. and 2ml. tubes.
2	Digital water bath 1 unit (0.15 lakhs/unit) Specification: Capacity: 10 liters with Digital temperature display. Digital time programmer with alarm. Temperature: From room temperature to 100°C. Digital time programmer with alarm.



(1)	(2)
3	<p><b>Orbital Shaking Incubator:</b> 1 unit (0.60 lakhs/unit)</p> <p>Specification: Temperature Range: 5°C to 60°C, Temperature Accuracy: + 0.5°C, Temp. Control: Digital Display Electronic Temperature Controller, Platform Capacity: for Holding conical flask 100ml., 250ml., 500ml., Shaking Speed: Variable Speed 50 to 250 RPM with digital speed meter, 2. Digital Timer, Chamber illumination with Fluorescent tube, Chamber illumination with Ultra Violet Lamp.</p>
4	<p><b>Actoclave:</b> 1 unit (3.00 lakhs/unit)</p> <p>Specification: Horizontal, Table top, Front loading, LCD digital display and programming with alarm.</p> <p>Vacuum drier. Capacity: 26 liters. European Class B slandered.</p>
5	<p><b>Laminar Airflow:</b> (Microprocessor Controlled Class II Type A2 Biological Safety Cabinet, Size 4ft./1.2m., Harmonised European Standard EN 12469 Certified.) 2 unit (0.70 lakhs/unit)</p> <p>Specification: 1.2 meters (4 feet). External Dimensions (W x D x H):1340 x 800 x 1400 mm.; 52.7" x 31.5" x 55.1" Internal Work Area, Dimensions (W x D x H):1270 x 550 x 670 mm; 50.0" x 21.7" x 26.4" Internal Work Area, Space: 0.56 m<sup>2</sup> (6.0 sq.ft.). Average Airflow Velocity Inflow: 0.45 m/s (90 fpm) at initial set point, audible/visual alarm will activate at 0.40 m/s(80 fpm). Downflow: 0.30m/s (60 fpm) at initial set point with uniformity of better than +/-20%.</p> <p>Airflow Volume Inflow: 356 m<sup>3</sup>/h (213 cfm), Downflow: 741m<sup>3</sup>/h (443 cfm), Exhaust: 356 m<sup>3</sup>/h (213 cfm), Required Exhaust With Optional Thimble Exhaust: 538 m<sup>3</sup>/h (317 Cfm),</p> <p>ULPA Filter Typical Efficiency:&gt;99.999% at 0.1 to 0.3 microns.</p>
6	<p><b>Vortexer</b> 1 Unit (0.20 Lakhs/unit)</p> <p>Specifications:220 V, vortex mixer, 0—3,000 rpm, continuous or tuch activation includes general purpose cup attachment, CE, Speed digital display.</p>
7	<p><b>Air conditioner, split with stabilizer</b> 1 Unit (0.22 lakhs/unit)</p> <p>Specifications:capacity: One ton</p>
8	<p><b>Micropipettes</b> 3 Unit (0.20 lakhs/unit)</p> <p>Specifications: Eppendorf Research manual single channel pipettes of 0.5µl-10µl, 10µl-100µl and 100µl 1000µl dispensing.</p>
9	<p><b>Diesel generator with AMF panel.</b> 1 Unit (3.50 lakhs/unit)</p> <p>Specifications: Single phase, 10 KV, 8KWA, 230V output, 18BHP engine, site installation, CPCB approved acoustics.</p>

The tender is fixed to be conducted at 3.30 p. m. on 23-1-2013. The tender forms can be purchased from the office of the undersigned during office hours upto 1 p. m. on 23-1-2013. Cost of tender form is non refundable. The tender form should be properly filled up and should be submitted on or before 2 p. m. on 23-1-2013. It should be accompanied all necessary documents, along with Earnest Money Deposit by way of Bankers DD or Fixed Deposit or National Saving Certificate pledged in favour of Wildlife Warden, Sulthan Bathery, payable at Sulthan Bathery. The intending tenderers should furnish a preliminary agreement in Stamp Paper worth ` 100 along with the tender for each work separately. Incomplete tender or tenders without necessary documents or tenders not in accordance with tender conditions will not be accepted. Tenders will be opened and scrutinized at that time by the Wildlife Warden or an Officer authorised by him. The Wildlife Warden reserves the right to exclude any item from the tender, or reject any tender either partly or in full without assigning any reason thereof. If the tender could not be conducted on the notified date due to any reason, the tender will be conducted at the same place and time on the next working day, as per the same conditions. The tenderer/ agency/firm shall be abide by the following conditions in the circular No. 4/2009 dated 27-10-2009 of the Principle Chief Conservator of Forests, Thiruvananthapuram.

#### Conditions

1. Only best quality equipments or materials are to be supply and the equipments/materials should possess quality certification.
2. The warranty/guaranty seal on the equipments should not be removed or defaced or damaged. The guarantee/warranty period should be mentioned and submitted along with the tender.
3. The tenders/agency/firm should extend technical assistance in the maintenance warrenty/guaranty peroid of the equipment.
4. Certified copy/copies of the certificate/ certificates issued by the District Level Officer/Officers of the concerned department/departments to prove that the work was satisfactorily completed by tenderer/ agency/firm should be submitted along with the tender.
5. The preliminary agreement in Stamp Paper worth ` 100 the tenderer should include that he will undertake the installation, maintenance warrenty/ guarantee peroid of the equipment, the tender shall be responsible.

Office of the Deputy  
Conservator of Forests,  
Wayanad Wildlife Division,  
Sulthan Bathery.

(Sd.)  
Wildlife Warden.